

# 陕西双金属耐磨弯管生产厂家

产品名称	陕西双金属耐磨弯管生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391 13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司

耐磨弯头在使用火力发电厂锅炉的煤粉输送管道

耐中，必须综合考虑防暴、防磨、防堵、防漏、防腐蚀、防雨、防冻等因素进行设计，其中的要点是防磨损和防腐蚀，煤粉管道耐磨弯头磨损特别严重，长期以来一直是电厂检修的重点部位，该管道系统的综合性能，特别是耐磨性能，直接关系到整个电厂的运营成本和经济效益，是新建电厂工程和检修中必须重点考虑的问题。

针对以上情况，我们综合以往各项研究成果，总结了历年来煤粉管道耐磨弯头在火电厂的使用情况，吸取国际同行业的先进经验，重点是综合考虑管道的耐磨性能、耐高温性能和防腐性能，并从施工的便利性、较低的制造成本以及比较简单的制作工艺出发进行综合考虑，设计了几种主流耐磨型式的煤粉管道耐磨弯头，供使用单位选择使用。

耐磨弯头的种类1、离心浇铸复合陶瓷弯头：离心浇铸复合管是采用“自蔓燃高温合成-

高速离心技术”制造的复合管材

，在高温高速下形成均匀、致密且表面光滑的陶瓷层及过渡层。另外工作常温850~900度陶瓷都不会掉落，重量较轻，复合陶瓷以硬度

防磨，解决过去以厚度防磨。目前直管、弯头、弯管、三通

等在磨损严重行业使用效果非常好。2、全称

陶瓷内衬复合钢管

。复合管因充分发挥了钢管强度

高、韧性好、耐冲击、焊接性能好以及刚玉

瓷高硬度、高耐磨、耐蚀、耐热性好，克服了钢管硬度低、耐磨性差以及陶瓷韧性差的特点。因此，复合管具有良好的耐磨、耐热、耐蚀及抗机械冲击与热冲击、可焊性好等综合性能。是输送颗粒物料、磨削

、腐

蚀性介质

等理想的耐磨、耐

蚀管道。双金属煤粉输送耐磨弯头稀

土耐磨钢、高铬铸铁等单金属耐磨管道

，钢的硬度直接影响到焊接性能，为了正常使用和安装只能降低硬度，因此其硬度只能在HRC40以下，尽管如此，其可焊性仍然很不理想，在焊接过程中容易开裂。为了在高耐磨性、可焊接性、耐冲击性之间寻找一个平衡点，双金属复合耐磨管道应运而生，自90年代后期得到了广泛应用。双金属复合管道既能保证管道韧性、可焊性和强度（抗压能力）的要求，又能保证足够的耐磨性，是一种比较理想的物料输送用耐磨管道解决方案。